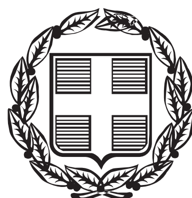



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

**ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ** **Αρ. Φύλλου 3021**

7 Νοεμβρίου 2014


## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ



## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 175419/Β7 (1)

**Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 8347/Β7 (ΦΕΚ 471/Β΄/2004) υπουργικής απόφασης όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερη απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία» των Τμημάτων Βιολογίας και Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης-Αναμόρφωση Προγράμματος.**

### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α΄) «Θεσμικό Πλαίσιο για τις Μεταπτυχιακές Σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄) του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 117/Α΄/25-08-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 159/Α΄/04-09-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71/Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228/Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/Α΄), του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/Α΄) και του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/τ. Α΄).

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 13, παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189/Α΄/02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 96/2013 (ΦΕΚ 133/05-6-2013, τ. Α΄) που αφορά στην Κατάργηση - συγχώνευση τμημάτων - Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης.

6. Την υπ' αριθμ. 8347/Β7 (ΦΕΚ 471/Β΄/5-3-2004) «Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία των Τμημάτων Βιολογίας και Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης» όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. 91981 π.ε./Β7 (ΦΕΚ 187/Β΄/7-2-2008) υπουργική απόφαση

7. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των Τμημάτων Βιολογίας και Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Ε.Δ.Ε του Προγράμματος (συνεδρία, 10/06/2014).

9. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία, 327η/31-07-2014).

10. Το υπ' αριθμ. 750/24-06-2010 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

11. Το υπ' αριθμ. 113/01-02-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 8347/Β7 (ΦΕΚ 471/Β΄/5-3-2004) όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερη απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία" των Τμημάτων Βιολογίας και Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Βιολογίας και Χημείας της Σχολής Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδ. έτος 2014-15 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης και τις διατάξεις του ν. 3685/2008 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (στο εξής Πρόγραμμα) είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην περιοχή της Πρωτεϊνικής Βιοτεχνολογίας και Πρωτεϊνωματικής. Σκοπός του Προγράμματος είναι η προετοιμασία άριστα εκπαιδευμένων στελεχών για σταδιοδρομία στην παραγωγή, την έρευνα και τη διδασκαλία, στους τομείς αιχμής που καλύπτονται από το ΠΜΣ.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Βιολογίας, Χημείας και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης και έξι (6) εξάμηνα για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εκατόν είκοσι (120). Συγκεκριμένα, ο μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να συγκεντρώσει: (α) τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες από την επιτυχή παρακολούθηση υποχρεωτικών μαθημάτων, (β) τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες από την επιτυχή συμμετοχή σε δύο προχωρημένες εργαστηριακές ασκήσεις, (γ) τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες από την επιτυχή συμμετοχή σε πειραματική-εργαστηριακή και βιβλιογραφική έρευνα, και (δ) τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες από τη συγγραφή μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Το Πρόγραμμα παρέχεται και ως μερικής φοίτησης. Η κατανομή των μαθημάτων στην επιπλέον διάρκεια σπουδών του προγράμματος μερικής φοίτησης θα γίνεται με αποφάσεις των οργάνων και θα περιλαμβάνεται στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

Το πρόγραμμα σπουδών ανά κατεύθυνση διαμορφώνεται ως εξής:

| Α΄ Εξάμηνο | |
|---|---|
| Μεταπτυχιακά Μαθήματα (υποχρεωτικά) | ECTS |
| 1. Δομή και λειτουργία πρωτεϊνών | 4 |
| 2. Οι πρωτεΐνες στο ενδο-και εξωκυτταρικό περιβάλλον | 4 |
| 3. Τεχνολογίες για τη δομική ανάλυση των πρωτεϊνών | 4 |
| 4. Σύγχρονες τεχνολογίες χαρακτηρισμού πρωτεϊνών-Νανοτεχνολογία | 3 |
| 5. Βιοπληροφορική | 4 |
| 6. Από το γονιδίωμα στο πρωτεϊνωμα | 3 |
| 7. Τεχνολογία παραγωγής πρωτεϊνών | 4 |
| 8. Εφαρμογές πρωτεϊνών στη Βιοτεχνολογία και στις επιστήμες υγείας | 4 |
| Σύνολο | 30 |

| Β΄ Εξάμηνο | |
|---|---|
| Προχωρημένη εργαστηριακή άσκηση 1 | 15 |
| Προχωρημένη εργαστηριακή άσκηση 2 | 15 |
| Σύνολο | 30 |

| 3ο Εξάμηνο (30 ECTS συνολικά) | |
|---|---|
| Πειραματική -εργαστηριακή έρευνα | 15 |
| Βιβλιογραφική έρευνα | 15 |
| Σύνολο | 30 |

| 4ο Εξάμηνο | |
|---|---|
| Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία | 30 |

Γλώσσα διδασκαλίας του Προγράμματος είναι η ελληνική ή και η αγγλική. Η συγγραφή αναφορών και εργασιών μπορεί να γίνεται στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι φοιτητές (20) ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Κρήτης καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του αρ. 5 του ν. 3685/2008.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για την υλοποίηση του Προγράμματος διατίθεται η σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή που διαθέτουν τα συνεργαζόμενα Τμήματα Βιολογίας και Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και η οποία αποτελείται από αμφιθέατρα εξοπλισμένα με σύγχρονα οπτικοακουστικά μέσα, αίθουσες σεμιναρίων και τα απαραίτητα ερευνητικά εργαστήρια υψηλής τεχνολογίας στα οποία θα ασκούνται οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του προγράμματος.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το Πρόγραμμα θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-22 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11 α του άρθρου 80 του ν. 4009/20011 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος υπολογίζεται σε σαράντα χιλιάδες (40.000) ευρώ που κατανέμονται ως εξής:

| | |
|---|---|
| 1. Δαπάνες μετακινήσεων | 5000 |
| 2. Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες | 30000 |
| 3. Δαπάνες συντήρησης/ανανέωσης υλικοτεχνικής υποδομής | 5000 |
| Σύνολο | 40.000 |

Μέρος του κόστους λειτουργίας θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Κρήτης και το υπόλοιπο από χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι εισαχθέντες στο ΠΜΣ μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ**

---

Αριθμ. 175422/Β7 (2)

Έγκριση λειτουργίας Π.Μ.Σ. του Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών της Σχολής Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο: «Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**
**ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α΄) και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄/τ. Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄/τ. Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/Α΄), του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/Α΄) και του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/τ. Α΄)

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ. Α΄/2-8-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος».

4. Τις διατάξεις της παρ. 30 του άρθρου 39 του Ν. 4186/2013 (ΦΕΚ 193/τ. Α΄/17-9-2013) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις».

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ. Α΄).

6. Το Π.Δ. 97/2013 (ΦΕΚ 134/τ. Α΄/05-6-2013) «Κατάργηση Τμήματος, ένταξη Τμημάτων σε Σχολές, συγκρότηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Πατρών.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Κοσμητείας της Σχολής Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών (αριθμ. 3/9-7-2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (αριθμ 31/15-7-14).

9. Το υπ' αριθμ 1438/14.05.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών της Σχολής Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις», ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών της Σχολής Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το έτος 2014-2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α΄)

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Το πρόγραμμα έχει ως αντικείμενο τη διεπιστημονική έρευνα ανάμεσα στις γνωστικές περιοχές που διαμορ-

φώνουν α) η μελέτη των πολιτισμών των αστικών χώρων και β) οι μέθοδοι αναπαράστασης και αλληλεπίδρασης με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών. Σκοπός του ΠΜΣ είναι η εξειδίκευση των μεταπτυχιακών φοιτητών προερχόμενων από τις επιστημονικές περιοχές των κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών, της αρχιτεκτονικής, των ΜΜΕ, της πολιτισμικής διαχείρισης και της πολιτισμικής πληροφορικής και η μετεκπαίδευσή τους στη μελέτη, σχεδιασμό και παρέμβαση σε ζητήματα που συνδέονται με την πολιτιστική προβολή και αναπαράσταση σε αστικά περιβάλλοντα. Επιπλέον, ερευνώνται ζητήματα ερμηνείας και σημειωτικής ανάλυσης της κοινωνικής πραγματικότητας όπως αυτή πλέον διαμορφώνεται με την εγκαθίδρυση και διαμεσολάβηση των ψηφιακών συστημάτων και τη δημιουργία νέων δυνητικών χώρων.

Η ανάπτυξη των νέων τεχνολογιών και η επέκταση της χρήσης τους έχει μετασχηματίσει τους αστικούς χώρους δημιουργώντας νέα πεδία δράσης και αναπαράστασης για τους κατοίκους και χρήστες των πόλεων. Οι πόλεις ως παλίμψηστα διαθέτουν ιστορικό περιεχόμενο που αναδεικνύεται και συμβολοποιείται όταν ιδεολογικοί, οικονομικοί ή αισθητικοί λόγοι το επιβάλουν. Η μνήμη ατομική και συλλογική δημιουργεί και αναπαράγει αφηγήσεις και αστικούς μύθους παρουσιάζοντας διαφορετικές και όχι πάντα συμπλέουσες εκδοχές του παρελθόντος. Τα χωρικά πεδία συλλογικής έκφρασης, όπου οι πολιτισμικές αναπαραστάσεις εξελίσσονται, είναι δημόσιοι χώροι όπως δρόμοι, πλατείες, στάδια, θέατρα, κινηματογράφοι, αρχαιολογικοί χώροι, τόποι μνήμης, μουσεία, εκθεσιακοί χώροι κ.λπ. Η άμεση σύνδεση των παραπάνω με τις εξελισσόμενες τεχνολογίες έχει ως αποτέλεσμα τη δικτύωση των πόλεων με χρόνους και χώρους, γεγονός που ενισχύει την πολιτισμική επικοινωνία των κατοίκων. Επιπλέον, αλλάζει την αισθητική της πόλης και παρεμβαίνει στη διαμόρφωση του πολιτισμικού κεφαλαίου. Το ΠΜΣ αποσκοπεί στην εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στη μελέτη και παρέμβαση τέτοιων μορφών αναπαράστασης στους αστικούς χώρους.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις: «Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις».

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Πληροφορικής, Σχολών Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών, Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης και Επικοινωνίας, Πολιτισμικής Διαχείρισης και Πολιτισμικής Πληροφορικής, Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του Μ.Δ.Ε ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (Π.Μ. ή ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 120 ECTS. Η διδασκαλία των μαθημάτων καθώς η συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας γίνεται στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική Γλώσσα. Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε συνολικά 9 εξαμηνιαία μαθήματα (δηλ. 3 μαθήματα στο Α΄ εξάμηνο, 3 μαθήματα στο Β΄ εξάμηνο και 3 μαθήματα στο Γ΄ εξάμηνο) και να εκπονήσουν επιτυχώς τη διπλωματική εργασία κατά το Δ΄ εξάμηνο. Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας 90 ECTS και η διπλωματική εργασία με συνολικό φόρτο εργασίας 30 ECTS. Το πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο ορίζεται ως εξής:

| Α/Α | Τίτλος μαθήματος | Υποχρεωτικά (2) + Επιλογής (1) | ECTS |
|---|---|---|---|
| Α΄ Εξάμηνο | | ΣΥΝΟΛΟ | 30 |
| Α1 | Κοινωνιολογία του αστικού χώρου | Υποχρεωτικό | 10 |
| Α2 | Τεχνολογικά δίκτυα και ψηφιακές αναπαραστάσεις | Υποχρεωτικό | 10 |
| Α3 | Πόλη και μνήμη | Επιλογής | 10 |
| Α4 | Οικιστικά σύνολα του παρελθόντος μέσα σε σύγχρονα αστικά τοπία | Επιλογής | 10 |
| Β΄ Εξάμηνο | | ΣΥΝΟΛΟ | 30 |
| Β1 | Το μουσείο στην πόλη και η πόλη στο μουσείο/ Χώροι αναπαράστασης | Υποχρεωτικό | 10 |
| Β2 | Νέα μέσα αλληλεπίδρασης και προβολής | Υποχρεωτικό | 10 |
| Β3 | Περί πόλεως λόγοι | Επιλογής | 10 |
| Β4 | Πολιτισμικά δίκτυα και χώρος | Επιλογής | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Γ΄ Εξάμηνο | | ΣΥΝΟΛΟ | 30 |
| Γ1 | Πολιτισμική Διαχείριση | Υποχρεωτικό | 10 |
| Γ2 | Αποδοτική παροχή πολιτισμικών υπηρεσιών σε δικτυακό περιβάλλον | Υποχρεωτικό | 10 |
| Γ3 | Εικαστικές εγκαταστάσεις σε πόλεις | Επιλογής | 10 |
| Γ4 | Εικόνα και ταυτότητα στη δημιουργική πόλη | Επιλογής | 10 |
| Δ΄ Εξάμηνο | | ΣΥΝΟΛΟ | 30 |
| Δ1 | Εκπόνηση και Συγγραφή Διπλωματικής Εργασίας | Υποχρεωτική | 30 |
| | Σύνολο | | 120 |

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται, κατ' ανώτατο όριο, σε δεκαπέντε (15) ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ. Α΄/16-7-2008).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών (αίθουσες διδασκαλίας, αναγνωστήρια, σπουδαστήρια, εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών, κ.λπ.) επαρκεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του Π.Μ.Σ. στις «Δικτυακές Πόλεις και Αναπαραστάσεις». Μέσω της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΒΚΠ) παρέχεται η δυνατότητα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (eClass), καθώς και ηλεκτρονικής πρόσβασης στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, στις επιστημονικές Τράπεζες Πληροφοριών, σε άλλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες, κ.λπ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ. Α΄/6-9-2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ ανέρχεται σε 20.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

| Κατηγορίες Δαπανών | Κόστος |
|---|---|
| α. Ανθρώπινο δυναμικό | 10.000 € |
| β. Δαπάνες μετακίνησης | 5.000 € |
| γ. Δημοσιότητα | 2.000 € |
| δ. Γραμματειακή υποστήριξη | 1.500 € |
| ε. Τεχνική υποστήριξη | 1.500 € |

Το ανωτέρω κόστος θα καλυφθεί από ιδίους πόρους, (ερευνητικά προγράμματα, δωρεές, χορηγίες, κληροδοτήματα, κ.ά.).

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στης διατάξεις της παρούσας απόφασης θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ**

Αριθμ. 175416/Β7 (3)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 426/Β7 (ΦΕΚ 1525/14-11-2001, τ. Β΄) υπουργικής απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερη απόφαση και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «Φαρμακευτικές Επιστήμες.- Αναμόρφωση Προγράμματος.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ. Α΄) και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ. Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ. Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ. Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ

228 τ. Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/Α΄), του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/Α΄) και του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/τ. Α΄)

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ. Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος».

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ. Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 575 05-6-2013, τ. Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών.

6. Την υπ' αριθμ. 426/Β7 (ΦΕΚ 1525/14-11-2001) όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 48238/Β7/10-6-2004 (ΦΕΚ 926/21-6-2004, τ. Β΄) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της ΓΣΕΣ του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 377/4-7-2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 31η/15-7-2014).

9. Το υπ' αριθμ. 1909/29-10-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 426/Β7 (ΦΕΚ 1525/14-11-2001, τ. Β΄) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Στο Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στις Φαρμακευτικές Επιστήμες και την Τεχνολογία, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 2
Αντικείμενο – Σκοπός του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. στοχεύει στην εκπαίδευση, κατάρτιση και εξειδίκευση νέων επιστημόνων σε σύγχρονους τομείς της Φαρμακευτικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, προσανατολισμένους στη δημιουργία κατάλληλης ανθρώπινης υποδομής, η οποία θα στηρίξει τη συμμετοχή της χώρας στις διεθνείς εξελίξεις της επιστήμης και θα συμβάλλει στην αφομοίωση της εισαγόμενης τεχνολογίας, στην υποστήριξη της έρευνας και στη διείσδυση σε νέους κλάδους της Επιστήμης. Επίσης, αποσκοπεί στη σύνδεση της ερευνητικής προσπάθειας με την παραγωγική διαδικασία, στην ενίσχυση των μηχανισμών μεταφοράς τεχνολογίας προς τις ελληνικές παραγωγικές μονάδες και στην κάλυψη συγκεκριμένων επαγγελματικών αναγκών σχετικών με την επιχειρησιακή σχεδίαση, ανάπτυξη και διακίνηση φαρμακευτικών προϊόντων.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι Σπουδών

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μ.Δ.Ε στις Φαρμακευτικές Επιστήμες και την Τεχνολογία, στις ακόλουθες κατευθύνσεις:

Α. Βιομηχανική Φαρμακευτική – Φαρμακευτική Ανάλυση

Β. Βιομηχανική Φαρμακευτική - Νανοτεχνολογία

Γ. Βιομηχανική Φαρμακευτική – Τεχνολογία Καλλυντικών

Δ. Σχεδιασμός και Ανακάλυψη Φαρμάκων

Ε. Φαρμακευτικά Φυσικά Προιόντα

ΣΤ. Μοριακή Φαρμακολογία, Βιοφαρμακευτική και Βιομοριακή Ανάλυση

Ζ. Κλινική Φαρμακευτική

Η. Φαρμακευτικό Μάρκετινγκ

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Σχολών Επιστημών Υγείας και άλλων Τμημάτων Σχολών συναφούς γνωστικού αντικειμένου, Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του Μ.Δ.Ε ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (Π.Μ. ή ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 90 ECTS, κατανεμημένων σε 3 εξάμηνα (30 ECTS κάθε εξάμηνο), όπως φαίνεται παρακάτω. Επιπλέον, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθούν όλα τα μαθήματα της κατεύθυνσης που είναι εγγεγραμμένοι, υποχρεωτικά και επιλογής, να εκπονούν τις εργαστηριακές και φροντιστηριακές ασκήσεις που τους ανατίθενται, να παρακολουθούν τα σεμιναριακά μαθήματα και τα μαθήματα μελέτης που τους υποδεικνύονται, τα οποία δεν πιστώνονται με μονάδες ECTS, καθώς και να εκπονήσουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία σε θέμα συναφές με την κατεύθυνση που ακολουθούν. Η διδασκαλία των μαθημάτων και η συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας θα γίνεται στην Ελληνική και σε ειδικές περιπτώσεις στην Αγγλική γλώσσα.

Το πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο για κάθε κατεύθυνση ορίζεται ως εξής:

| Κατεύθυνση: **Βιομηχανική Φαρμακευτική – Φαρμακευτική Ανάλυση** | |
|---|---|
| **Μάθημα** | **Πιστωτικές Μονάδες ECTS** |
| *Α εξάμηνο* | |
| Ρυθμιστικό πλαίσιο φαρμακευτικών και καλλυντικών προιόντων | 10 |
| Στοιχεία φαρμακευτικής στατιστικής | 10 |
| Εφαρμοσμένη φαρμακευτική ανάλυση | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Β εξάμηνο* | |
| Προχωρημένη φαρμακευτική τεχνολογία | 10 |
| Βιοανάλυση | 10 |
| Μεθοδολογία έρευνας I | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Γ εξάμηνο* | |
| Μεθοδολογία έρευνας II | 15 |
| Διπλωματική εργασία | 15 |
| **Σύνολο** | **30** |

| Κατεύθυνση: **Βιομηχανική Φαρμακευτική – Νανοτεχνολογία** | |
|---|---|
| **Μάθημα** | **Πιστωτικές Μονάδες ECTS** |
| *Α εξάμηνο* | |
| Ρυθμιστικό πλαίσιο φαρμακευτικών και καλλυντικών προιόντων | 10 |
| Στοιχεία φαρμακευτικής στατιστικής | 10 |
| Εφαρμοσμένη φαρμακευτική ανάλυση | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Β εξάμηνο* | |
| Προχωρημένη φαρμακευτική τεχνολογία | 10 |
| Βιοανάλυση | 10 |

| | |
|---|---|
| Μεθοδολογία έρευνας I | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Γ εξάμηνο* | |
| Μεθοδολογία έρευνας II | 15 |
| Διπλωματική εργασία | 15 |
| **Σύνολο** | **30** |

| Κατεύθυνση: **Βιομηχανική Φαρμακευτική – Τεχνολογία Καλλυντικών** | |
|---|---|
| **Μάθημα** | **Πιστωτικές Μονάδες ECTS** |
| *Α εξάμηνο* | |
| Ρυθμιστικό πλαίσιο φαρμακευτικών και καλλυντικών προιόντων | 10 |
| Στοιχεία φαρμακευτικής στατιστικής | 10 |
| Εφαρμοσμένη φαρμακευτική ανάλυση | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Β εξάμηνο* | |
| Προχωρημένη φαρμακευτική τεχνολογία | 10 |
| Κοσμητολογία –Τεχνολογία καλλυντικών προϊόντων | 10 |
| Έλεγχος ασφάλειας - αξιολόγηση αποτελεσματικότητας καλλυντικών προϊόντων | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Γ εξάμηνο* | |
| Μεθοδολογία έρευνας II | 15 |
| Διπλωματική εργασία | 15 |
| **Σύνολο** | **30** |

| Κατεύθυνση: **Σχεδιασμός και Ανακάλυψη Φαρμάκων** | |
|---|---|
| **Μάθημα** | **Πιστωτικές Μονάδες ECTS** |
| *Α εξάμηνο* | |
| Θέματα οργανικής σύνθεσης | 10 |
| Χημεία φυσικών προϊόντων | 10 |
| Βιομοριακό NMR | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Β εξάμηνο* | |
| Σχεδιασμός φαρμάκων | 10 |
| Μοριακοί στόχοι δράσης φαρμάκων | 10 |
| Μεθοδολογία έρευνας I | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Γ εξάμηνο* | |
| Μεθοδολογία έρευνας II | 15 |
| Διπλωματική εργασία | 15 |
| **Σύνολο** | **30** |
| | |

| Κατεύθυνση: **Φαρμακευτικά φυσικά προϊόντα** | |
|---|---|
| **Μάθημα** | **Πιστωτικές Μονάδες ECTS** |
| *Α εξάμηνο* | |
| Θέματα οργανικής σύνθεσης | 10 |
| Χημεία φυσικών προϊόντων | 10 |
| *Επιλογή από:*<br>Βιομοριακό NMR<br>*ή*<br>Εφαρμοσμένη φαρμακευτική ανάλυση | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |

| | |
|---|---|
| *Β εξάμηνο* | |
| Φυτικά φαρμακευτικά προϊόντα - Φυτοθεραπευτική | 10 |
| Μοριακοί στόχοι δράσης φαρμάκων | 10 |
| Μεθοδολογία έρευνας I | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Γ εξάμηνο* | |
| Μεθοδολογία έρευνας II | 15 |
| Διπλωματική εργασία | 15 |
| **Σύνολο** | **30** |

| **Κατεύθυνση: Μοριακή Φαρμακολογία, Βιοφαρμακευτική και Βιομοριακή Ανάλυση** | |
|---|---|
| **Μάθημα** | **Πιστωτικές Μονάδες ECTS** |
| *Α εξάμηνο* | |
| Κλινική φαρμακοκινητική – επίπεδα φαρμάκων | 10 |
| Μεθοδολογία έρευνας I | 10 |
| *Επιλογή από:*<br>Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων – Τοξικολογία<br>*ή*<br>Φαρμακευτικη Βιοτεχνολογία | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Β εξάμηνο* | |
| Μοριακοί στόχοι δράσης φαρμάκων | 10 |
| Βιοανάλυση | 10 |
| *Επιλογή από:*<br>Μοριακή Διαγνωστική – Φαρμακογονιδιωματική<br>*ή*<br>Βιοπληροφορική | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |

| | |
|---|---|
| *Γ εξάμηνο* | |
| Μεθοδολογία έρευνας II | 15 |
| Διπλωματική εργασία | 15 |
| **Σύνολο** | **30** |

| Κατεύθυνση: **Κλινική Φαρμακευτική** | |
|---|---|
| **Μάθημα** | **Πιστωτικές Μονάδες ECTS** |
| *Α εξάμηνο* | |
| Κλινική φαρμακοκινητική – επίπεδα φαρμάκων | 10 |
| Κλινική Φαρμακευτική – Φαρμακοθεραπεία I | 10 |
| Κλινική Φαρμακευτική – Φαρμακοθεραπεία II | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Β εξάμηνο* | |
| Εκπαίδευση και πρακτική άσκηση στη νοσοκομειακή παρασκευή φαρμάκων και συστημάτων παρεντερικής διατροφής | 30 |
| **Σύνολο** | **30** |
| *Γ εξάμηνο* | |
| Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων – Τοξικολογία | 10 |
| Παθολογία | 10 |
| Διπλωματική εργασία | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |

| Κατεύθυνση: **Φαρμακευτικό Μάρκετινγκ** | |
|---|---|
| **Μάθημα** | **Πιστωτικές Μονάδες ECTS** |
| ***Α εξάμηνο*** | |
| Στρατηγικές μάρκετινγκ | 10 |
| Οργάνωση και διοίκηση πωλήσεων | 10 |
| Έρευνα και ανάπτυξη στη φαρμακοβιομηχανία | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |

| | |
|---|---|
| ***Β εξάμηνο*** | |
| Ολοκληρωμένη επικοινωνία μάρκετινγκ | 10 |
| Ανάπτυξη φαρμακευτικών προϊόντων | 10 |
| Φαρμακοοικονομία | 10 |
| **Σύνολο** | **30** |
| ***Γ εξάμηνο*** | |
| Διπλωματική εργασία | 30 |
| **Σύνολο** | **30** |

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε πενήντα (50) ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ. Α΄/16-7-2008).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών (αίθουσες διδασκαλίας, αναγνωστήρια, σπουδαστήρια, εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών κ.λπ.) είναι επαρκής για την απρόσκοπτη λειτουργία του Π.Μ.Σ. στις «Φαρμακευτικές Επιστήμες και την Τεχνολογία». Μέσω της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΒΚΠ) παρέχεται η δυνατότητα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (eclass), καθώς και ηλεκτρονικής πρόσβασης στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, στις επιστημονικές Τράπεζες Πληροφοριών, σε άλλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες κ.λπ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ. Α΄/6-9-2011), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανέρχεται συνολικά στο ποσό των 120.000 ευρώ, αναλυόμενων σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

| | |
|---|---|
| Μετακινήσεις διδασκόντων | 6.000 |
| Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού/ γραφική ύλη | 5.000 |
| Αναλώσιμα υλικά εργαστηρίου | 80.000 |
| Γενικές δαπάνες | 5.000 |
| Παρακολούθηση συνεδρίων από μεταπτυχιακούς φοιτητές | 10.000 |
| Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού, λογισμικού και αναβάθμιση εργαστηρίων-αιθουσών | 14.000 |
| Σύνολο | 120.000 |

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο θα καλυφθεί από χορηγίες, δωρεές, ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης Υπουργικής Απόφασης. Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ**




**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004